



## Statistique descriptive, corrigé de l'exercice 6

Ce document a été généré par le [calculateur en ligne pour la statistique descriptive](#).

Statistique descriptive, corrigé de l'exercice 6

Lien vers les [énoncés des problèmes](#)

On lance 7 pièces de monnaie. On a calculé les probabilités du nombre de «pile».

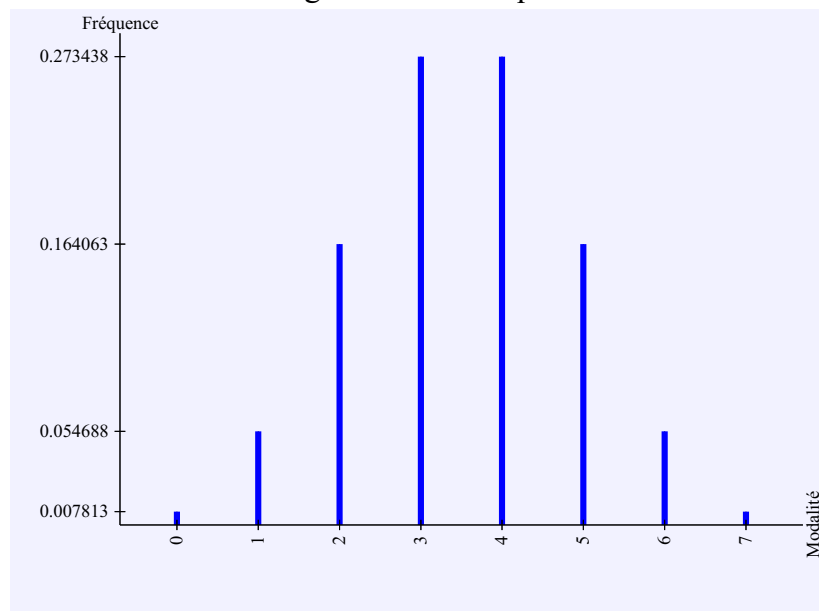
### Données

Modalité	Effectif
0	1
1	7
2	21
3	35
4	35
5	21
6	7
7	1
Total	128

### Représentations graphiques

Modalité	Fréquence
0	0.007813
1	0.054688
2	0.164063
3	0.273438
4	0.273438
5	0.164063
6	0.054688
7	0.007813

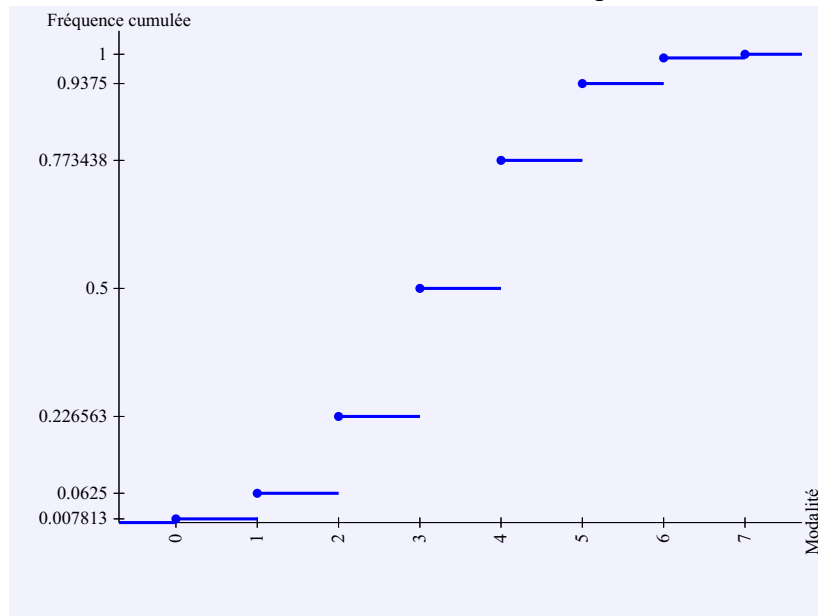
Diagramme des fréquences



### Fréquences cumulées

Modalité	Fréquence cumulée
0	0.007813
1	0.0625
2	0.226563
3	0.5
4	0.773438
5	0.9375
6	0.992188
7	1

### Fonction de distribution des fréquences



### Mesures de tendance centrale

Mode: { 3, 4 }

Moyenne: 3.5

### Mesures de dispersion

Étendue: 7

Variance: 1.75

Écart-type: 1.32287565

Pour corriger les données, actionner, dans le navigateur, le bouton *Reculer d'une page*.

Explications : [Procédures de statistique descriptive](#)

[Version PDF](#) | [Contact](#) | [Accueil](#) > [Mathématiques, degré secondaire II](#) >

[Statistique descriptive](#) > [Calculateur](#) > [Variable discrète](#)